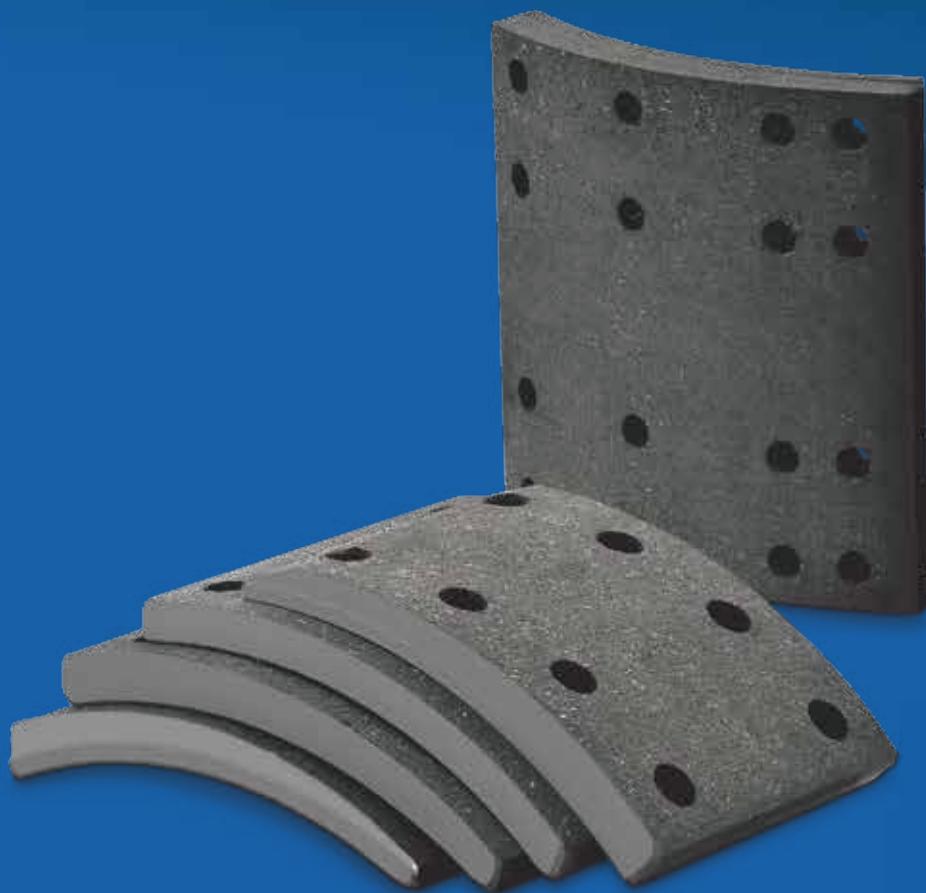


DNA 10



**Pare, compare y compruebe.
Stop, compare and see the difference.**

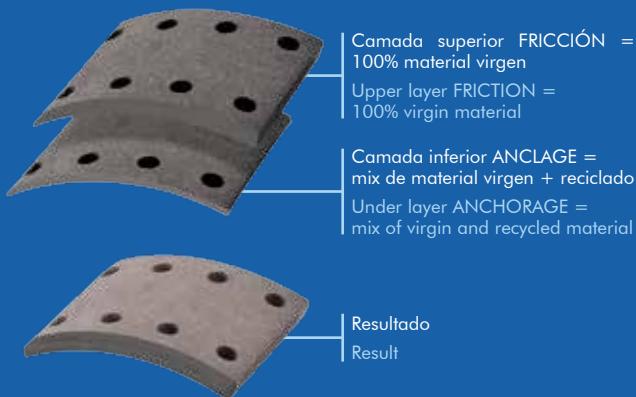


CINTAS DE FRENO CON SEGURIDAD Y CALIDAD EN SU DNA! LINING WITH SAFETY AND QUALITY IN THEIR DNA!

El patentado y revolucionario "WAVE PROCESS" de Duroline asegura mejor performance y más durabilidad, junto con un menor nivel de ruido. Esta característica, además de la mejor tecnología de acabado, ofrece a los clientes los siguientes beneficios:

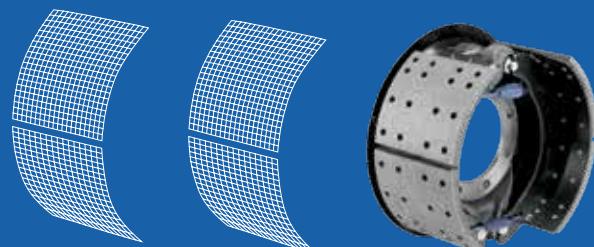
SEGURIDAD-AHORRO-SATISFACCIÓN

- Cintas de freno sin amianto de fricción mediana alta.
- Ausencia de ruido, potencia de frenado estable en un amplio intervalo de temperaturas, presión y variaciones de velocidad.
- Buena relación costo-beneficio debido a la buena vida útil del revestimiento.
- Adecuada para las exigentes aplicaciones para y sigue.
- De baja expansión térmica, con una excelente compatibilidad con los ajustadores de freno automáticos.
- Buen rendimiento en camiones, tractores y remolques.



Wave Process®

TECNOLOGÍA EXCLUSIVA
EXCLUSIVE TECHNOLOGY



Material virgen
Virgin raw material

Material virgen +
material reciclado
Virgin raw material +
recycled material

Duroline's patented and revolutionary "WAVE PROCESS" assures higher and longer life with lower noise level. This feature, along with the best finishing technology, provides to the customers the 3 S's benefits:

SAFETY-SAVINGS-SATISFACTION

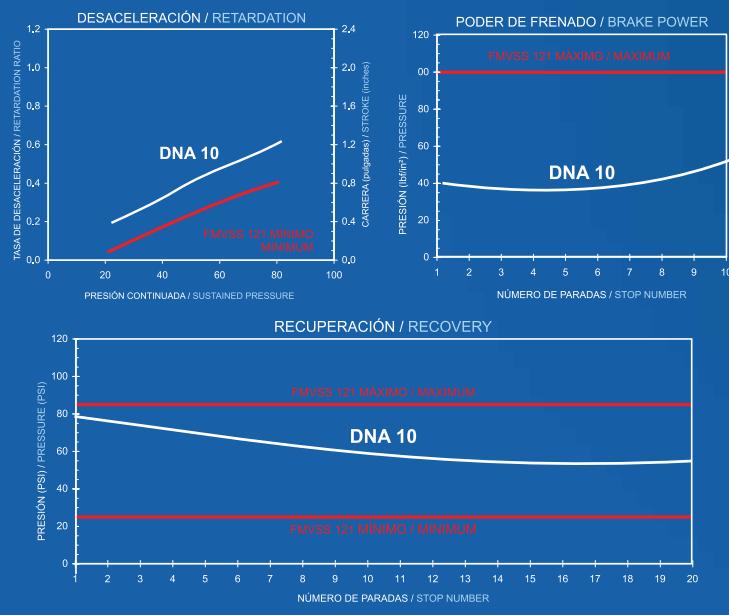
- Medium to high friction asbestos-free brake block.
- Noise free and stable stopping power over a wide range of temperatures, pressures and speed variations.
- Good cost-effective due to good lining life.
- Proper for demanding stop and go service.
- Low thermal expansion, providing excellent compatibility with automatic brake adjusters.
- Good performance on trucks, tractors and trailers.

PARÁMETRO DE PRUEBA DEL DINAMÓMETRO DYNAMOMETER TEST PARAMETERS

GAWR	20,000 lb
TAMAÑO DEL FRENO BREAK SIZE	16.5 x 7 in
FACTOR AL AL FACTOR	30 x 5.5
SLR	19,6 in

PROPIEDADES | PROPERTIES

GRAVEDAD ESPECÍFICA SPECIFIC GRAVITY	1.84 g/cm ³
DUREZA GOGAN GOGAN HARDNESS	27
SAE J661	NORMAL CoF
	HOT CoF



Duroline S.A.
Gerson Andreis, 366 - Distrito Industrial
95112-130 - Caxias do Sul/RS - Brazil
Teléfono/Phone +55 (54) 2101.5000
Fax +55 (54) 2101.5027
duroline@duroline.com.br

www.duroline.com.br

DUROLINE®
LONAS Y PASTILLAS PARA FRENIOS
BRAKE LININGS AND PADS
(Desde 1988)

Empresa asociada al grupo
Partner company of group

VIPAL®